

Per le inserzioni rivolgersi alla
Società An. A. Manzoni & C.
UDINE - Via Lovaria 2 - Angelo
Via Prefettura - MILANO - San
Paolo, 11 e Succursali

ABONNAMENTI: Per un anno L. 65 - Per un semestre L. 35 - Per un trimestre L. 17
Officina di stampa: Via di Prammato N. 10 - UDINE

GIORNALE DEL FRIULI

"Giornale di Udine"

REDAZIONI: GORIZIA - PORDENONE - CIVIDALE
Telefono: Direzione e Amministrazione N. 4-15 - I manoscritti non si restituiscono

PREZZI per ogni millimetro di altezza
larghezza una colonna: Avvisi commerciali
L. 9-75 - Finanziari, legali, ecc. ecc.
L. 1-50 - Necrologi, necrologi ecc.
L. 1-50 - Necrologi, necrologi ecc.
L. 1-50 - Necrologi, necrologi ecc.
L. 1-50 - Necrologi, necrologi ecc.

Conto Corrente con la Posta

LE BASI DELL'ECONOMIA FASCISTA in una prefazione di S. E. Bottai

L'on. Bottai, sottosegretario di Stato al Ministero delle Corporazioni, ha dettato una interessante prefazione al Corso di economia politica, svolto, sui principi della «Carta del Lavoro», dal professor Gaetano Napolitano, il quale riporta l'economia politica alle sue origini, considerandola un aspetto della scienza sociale e, come tale, formata non già da leggi fisse e immutabili, ma di principi che mutano ed evolvono a mano a mano che quelle si trasformano e si sviluppano, il che consente all'autore di adeguare la sua trattazione, pur senza allontanarsi dal vecchio schema classico, ai nuovi principi economici che il Fascismo attua, gettando le basi del sistema non più nell'individuo, come la scuola economica liberale, ma nei gruppi sociali, subordinando cioè i principi economici ai principi sociologici nel campo nazionale, in nome dell'autorità e dell'unità dello Stato.

Vecchie e nuove teorie

L'on. Bottai nella sua prefazione premette che il periodo che la scienza economica attraversa in tutta Europa, è molto complesso per gli studiosi che si pongono, sulla scorta di deduzioni oggettive, di tracciare direttive generali.

«Guardando ai Paesi europei», scrive l'on. Bottai — «retti e più da Governi liberali e democratici di varia gradazione, troviamo nel campo economico vecchie teorie, che più non si adeguano ai mutati rapporti sociali. Ci imbatiamo poi nella Russia, che proclama distrutti i vecchi presupposti giuridici ed economici e tenta di costruire un ordine nuovo, instaurando la dittatura del proletariato. In Italia, il Fascismo, nel campo economico come in quello politico, proclama decaduti i vecchi istituti, le vecchie concezioni liberali ed ogni forma di individualismo e di autonomia. Le associazioni professionali, sempre più vigorose, urgono sui fattori della vita economica, mentre gli istituti dell'ordinamento corporativo, prima della concreta loro costituzione, prevedono ad una nuova supremazia nell'attività economica nazionale. La Spagna, rinnegando anch'essa le teorie economiche liberali e democratiche, informa le sue particolari condizioni ai principi che si applicano in Italia. Mentre tutte le Nazioni si affaticano nella costruzione di un nuovo ordine sociale, scarso è il contributo della scienza economica ai processi di rinnovazione. Fermi ai miti dell'inevitabilità delle sedicenti leggi naturali economiche, i seguaci della cosiddetta economia politica non sanno raccapricciare nel rovesciamento di posizioni operato dalla guerra e meno ancora dal sistema che va giorno per giorno sfasciando in nuovi organismi ed istituti il Fascismo».

L'on. Bottai rileva che la «Carta del Lavoro», approvata dal Gran Consiglio, posta dal Fascismo a fondamento della sua politica sociale e sindacale, è una affermazione tipicamente nuova dell'economia fascista, in quanto essa mira a creare dei rapporti e delle forme di collaborazione fra tutte le forze economiche. Essa inoltre afferma la coincidenza degli interessi dei produttori con i fini dello Stato ed in pari tempo rivendica allo Stato il diritto di imporre la disciplina nell'ordine economico. I principi liberali che dominavano, almeno in teoria, da oltre un secolo nella vita economica europea, proclamando, come si è visto, l'indifferenza dello Stato ed affidandosi alle armonie naturali e alla Provvidenza, avevano creato una specie di anarchia economica che portava alla maggiore ingiustizia, perché nel contrasto di interessi, su cui poggiava la collaborazione, risultavano sempre vittoriosi i gruppi organizzati ed economicamente più forti, anche se moralmente meno degni. E la ingiustizia sociale aumentava di pari passo collo sviluppo industriale e con la concentrazione della produzione.

Scrivendo della realizzazione e delle situazioni che si contengono nella «Carta del Lavoro», l'on. Bottai ricorda che la legge 3 aprile 1926 sulla «Carta del Lavoro» vi trova il suo sviluppo e insieme in altre norme di legislazione sociale, in un sistema unitario, e prosegue:

L'intervento dello Stato

«Ma le premesse economiche fissate dalla «Carta», che la legislazione dovrà successivamente tradurre in atti, sono molteplici e importantissime. Nei riguardi della produzione la «Carta» interviene attribuendo allo Stato il compito di assicurare: 1) l'eguaglianza giuridica fra datori di lavoro e lavoratori dinanzi all'interesse superiore della produzione; 2) la disciplina e l'aumento e il perfezionamento della produzione, considerate funzioni di interesse nazionale; 3) l'elevazione della capacità tecnica e dei valori morali dei produttori nei riguardi della potenza economica generale della Nazione. La «Carta», ammette il rapporto fra il benessere nazionale e quello individuale

interiore; 1) per la tutela degli interessi della produzione e del lavoro, dell'arte, delle lettere, della scienza; 2) per ridurre il costo dei prodotti. Nei riguardi dei salari, la «Carta», penetrando in alcuni sacri recinti di economia classica, prende di mira le leggi liberali, della concorrenza, della domanda e dell'offerta e dell'equilibrio naturale, proclamando che il salario deve essere corrisposto in base: 1) alle esigenze normali della vita; 2) alla possibilità della produzione; 3) al rendimento del lavoro. Affida poi non già al libero contrasto fra le forze economiche ma al deprecato sistema del controllo di fabbrica, ma ad istituti di diritto pubblico ed a organi dello Stato il compito di realizzare il criterio per stabilire il salario. Esso infatti si determina attraverso: 1) le organizzazioni professionali; 2) la corporazione; 3) la magistratura del lavoro. In tema di libertà industriale economica, la «Carta» respinge la teoria liberale che presenta come un diritto naturale pieno ed indiscutibile tale libertà, riconosce l'iniziativa privata solo in quanto sia utile strumento nell'interesse della Nazione e proclama la possibilità dell'intervento dello Stato attraverso: 1) il controllo; 2) l'incoraggiamento; 3) la gestione diretta.

L'ultima e definitiva battaglia

Sono questi, in sostanza, i principi di economia corporativa che la «Carta del Lavoro» ha fissato. Essi non sono stati tutti tradotti in atto, perché mancano organi e studi idonei. Perché essi possano avere piena attuazione è necessario poter comporre in organismi unitari gli elementi del sistema economico corporativo, occorre cioè la riunione delle associazioni professionali in corpi organici: in corporazioni. Dichiarata infatti la «Carta del Lavoro» che le Corporazioni costituiscono l'organizzazione unitaria delle varie parti della produzione e ne rappresentano gli interessi, per cui ad esse è data facoltà: 1) di dettare norme obbligatorie sulla disciplina dei rapporti di lavoro; 2) di dettare le norme sul coordinamento della produzione. Ma solo quando tali facoltà, attraverso l'esperienza, si saranno vincolate dalla affermata necessità che le parti le attribuiscono, le Corporazioni potranno operare secondo la loro intima natura di istituti di economia nuova: dell'economia fascista. Quando? Sarebbe stolto precipitare profetie. Il Fascismo lavora secondo un ritmo di realizzazioni graduali e progressive, condannando sempre la cattiva volontà degli scettici e la troppo buona volontà di coloro che credono senza intelletto e senza misura. Arriverà dunque a costituire in pieno un sistema di nuovi rapporti economici, così come è già arrivato a costituire un nuovo sistema di rapporti politici e morali. Il necessario si è di affermare sin d'ora che esso non si arresterà di fronte a nessun ostacolo né di uomini né di cose in questa che può considerarsi la sua ultima e definitiva battaglia. Il fantasma della libertà economica non lo turberà, così come non lo ha turbato il fantasma della libertà politica».

I reali afgani lasciano il Quirinale

essendo terminata la parte ufficiale del loro soggiorno

ROMA, 11. I Sovrani afgani hanno lasciato il Quirinale essendo terminata la parte ufficiale del loro soggiorno a Roma. Essi, dopo essere stati ricevuti nella loggia del Quirinale, si sono recati al Grand Hotel, ove hanno occupato tutto il primo piano. Alle 12.30 si è svolta la colazione intima e quindi nel pomeriggio i Sovrani hanno iniziato la visita dei monumenti della capitale.

La cattura di grande aquila

Il Duca la dotina al Giardino Zoologico di Roma

ROMA, 11. I componenti la squadra della Milizia sciolta del Gariboldi (14.ª Legione) col maresciallo del Gariboldi Reali Sebastiano e col Capomannipolo signor Gaudenti hanno catturato, giorni or sono sul monte Pelliccia, una bellissima aquila che raggiungeva metri 2,20 di apertura di ali. Il Capomannipolo Gaudenti, recatosi a Roma ha offerto l'aquila, a nome dei militi della squadra, a S. E. il Capo del Governo che si è compiaciuto di gradire il dono, e ha destinato l'aquila stessa al Giardino Zoologico di Roma.

S. M. IL RE con sovrano «motu proprio» e su proposta di S. E. il Capo del Governo, ha nominato come «titolo trasmissibile» il signor Giovanni Aniceto di S. Donà di Piave padre dell'eroico aviatore Giannino medaglia d'oro,

Dopo l'Enciclica papale sull'Unione delle Fedi

ROMA, 11. L'Enciclica pontificia ieri pubblicata a rinfaccia a tutta una serie di fatti destinati a richiamare i dissidenti alla unità religiosa. Il Pontefice romano in tutti i tempi è stato sostenitore fermissimo della tradizione della Chiesa cattolica, che si è sempre mantenuta uniforme per quanto si riferisce al dogma, così nelle chiese di Oriente come in quelle di Occidente, nei libri liturgici, negli scritti dei Santi Padri e dei Dottori della Chiesa e negli atti dei Concili ecumenici. La storia del pontificato romano, con Innocenzo III, Gregorio X, Eugenio IV, Nicolò V, Pio II e Sisto IV, fu sempre intrisa attraverso enormi difficoltà religiose e politico-militari all'unione delle Chiese. In tempi più recenti si deve ricordare che uno dei primi atti di Pio IX fu l'Enciclica diretta alle Chiese orientali dissidenti. Il pontefice invitò ebbe una sortita risposta da parte del patriarca di Costantinopoli, Antimo, Leone XIII riuscì ad eliminare lo scisma fra gli armeni ed elevò alla porpora il patriarca Assum. Più tardi creò cardinali l'arcivescovo greco-rumeno di Leopoli. Lo stesso pontefice volle imprimere nuovo impulso alla Chiesa cattolica di rito orientale e nominò a tale scopo una Commissione cardinalizia sotto la sua personale presidenza. In tale circostanza emise la costituzione «Orientalium dignitas ecclesiarum» sulla protezione ed osservanza dei riti orientali. Nel 1891 dirigeva ai popoli una enciclica, in cui rinnovava l'invito ai dissidenti di tornare all'ovile. Pio X, durante il Concilio Eucaristico di Roma, volle far risuonare nella basilica vaticana i canti della Chiesa greca per il centenario di San Giovanni Grisostomo; disse: una lettera al cardinale Vannutelli sull'argomento e volle in tale circostanza essere celebrato in sua presenza un pontificale in rito greco. Alla solenne cerimonia parteciparono il Sacro Collegio, i vescovi di tutti i riti, il corpo diplomatico. Una profonda commozione invase tutti i presenti quando il Papa pronunciò per tre volte la formula della pace in lingua greca. Per ordine del Papa, durante la cerimonia, ciascuna Chiesa mantenne il proprio rito. Benedetto XV, nell'allocuzione pronunciata nel Concilio del 10 marzo 1919, rinnovava il proposito di richiamare le Chiese di Oriente all'antica splendore e di ricondurre le altre Chiese dissidenti al desidero dell'unità della Fede. Per raggiungere questo intento fondò una apposita Congregazione per gli interessi delle Chiese di Oriente e fondò il Pontificio Istituto orientale. Pio XI ha pubblicato il 12 novembre 1923 l'enciclica «Ecclesiam Dei» in occasione del terzo centenario della nascita di San Giuseppe, arcivescovo polacco di rito orientale.

Per ciò che si riferisce ai protestanti si parla da tempo di un movimento che va sviluppandosi nella Chiesa anglicana per il ritorno a Roma. E' opportuno però non abbandonarsi a soverchie illusioni.

La sentenza nel processo contro la mafia

TERMINI IMERESI, 11. Stamane, dopo tre mesi e sette giorni, è terminato il processo contro i 154 imputati di associazione a delinquere che avevano portato il terrore nelle buone popolazioni delle Madonie. L'elaborata sentenza, che è stata letta dal Presidente della Corte di Assise, comm. Maggio, condanna all'ergastolo ed all'interdizione perpetua dai pubblici uffici con la perdita della patria potestà i seguenti sette imputati: Andoloro Nicolò, Palazzolo Pietro di Pietro, Angelillo Santi, Salerno Mauro, Albanese Antonio, Albanese Pietro, Isidoro Franco.

Condanna poi alla reclusione per 30 anni e a tre anni di vigilanza speciale colla interdizione perpetua dai pubblici uffici, otto imputati: Andoloro Giuseppe, Andoloro Carmelo, Dino Giovanni, Dino Carmelo, Dino Francesco, Quinto Salvatore, Giambelluca Salvatore, Ferrarello Salvatore.

Alla reclusione da 20 a 25 anni e a tre anni di vigilanza speciale cinque imputati: Albanese Giuseppe, Albanese Tommaso, Salvo Giuseppe, Andoloro Rosario, Savazzio Carmelo. Alla reclusione da 10 a 20 anni e a tre anni di vigilanza speciale 43 imputati: Di Gangi Calogero, Paternò Cataldo, Paternò Giuseppe di Antonio, Centese Vincenzo, Quattrocchi Giuseppe, Blasco Lorenzo, Marco Antonio, Loporco Giovanni, Loporco Francesco, Palazzolo Pietro di Pietro, Abbate Ottaviano, Napoli Placido, Salerno Giuseppe, Cammarosa Gaetano, Cerami Giuseppe, Diglia Gandolfo, Diganti Salvatore, Diganti Vittorio, Ferrarello Giuseppe fu Gaetano, Ferrarello Giuseppe fu Sante, Ferrarello Nicolò fu Giuseppe, Ferrarello Sante di Giuseppe, Ferrarello Carmelo, Lazuppa Bartolo, Nocciaro Sante, Notarigro Damiano, Banziga Giuseppe, Banziga Saverio, Parascio Vincenzo, Paternò Antonino, Paternò Sante, Puglisi Giuseppe, Grandano Antonio, Spina Vincenzo, Spina Salvatore, Frisa Giuseppe, Andoloro Michelangelo, Benicivini Calogero, Ingoglianico Giuseppe, Bongiorno Antonio, Bracco Stefano, Calderaro Francesco.

Tutti i rimanenti imputati sono stati condannati a pene variabili da 4 a 10 anni, meno cinque condannati con pene variabili da 1 a 3 anni e sette assolti. La sentenza liquida alle parti lese una provvisoria fino a 20 mila lire.

Per la revisione dei prezzi dell'energia elettrica

ROMA, 11. La Commissione nominata dal Ministro dei Lavori Pubblici in data 22 ottobre 1927 con l'incarico di esaminare la questione della revisione dei prezzi dell'energia elettrica, dopo aver assunto tutti gli elementi necessari al proprio giudizio, ha recentemente rassegnato le proprie conclusioni. Costatazione pregiudiziale della Commissione è stata che le disposizioni vigenti assicurano già a tutti i contratti stipulati anteriormente al 1919 e a quelli stipulati fra il 1919 e il 1922, in conseguenza delle revisioni autorizzate, la possibilità di revisione periodica quinquennale a cominciare dal 1.º gennaio 1928. Ciò garantisce per i detti contratti la possibilità di adeguare i corrispettivi al costo effettivo dell'energia elettrica e in genere alle condizioni del mercato.

Per quanto riguarda gli altri contratti la Commissione ha rilevato che in generale è da escludere che i prezzi attuali di distribuzione dell'energia elettrica siano troppo alti in relazione al costo di produzione, al valore attuale della moneta e alle condizioni generali del mercato; vi sono tuttavia casi singolari e gruppi di casi nei quali per ragioni particolari, i prezzi pubblici sono troppo elevati e siffatti casi meritano di essere presi in considerazione. D'altra parte, è noto come le industrie elettriche abbiano, in questi ultimi anni, avuto in Italia uno sviluppo considerevole per la costruzione di impianti di una potenza circa doppia di quella dell'anteguerra, impianti esenti da lire a quota variabile tra franchi 120 e 150 e nella maggior parte dei casi con impiego di capitali ingenti presi a prestito ed è noto del pari come un così grande sforzo delle industrie elettriche abbiano sostenuto condizioni di mercato tutt'altro che favorevole e come esse non abbiano potuto trovare un vantaggio apprezzabile nel periodo di svalutazione della lira, perché vincolate da contratti e convenzioni stipulati in molti casi nell'anteguerra.

In tale stato di cose un nuovo provvedimento legislativo, di carattere generale quando anche temporaneo, rivolto sostanzialmente a favorire una riduzione dei prezzi di distribuzione dell'energia elettrica, non è apparso alla Commissione, almeno nel momento attuale giustificato. Ai casi particolari dei quali è stato fatto più innanzi cenno, si potrà provvedere, anche per quanto riflette i Comuni in rappresentanza degli utenti luce, favorendo, mediante arbitrato, la composizione dei conflitti fra fornitori e consumatori di energia elettrica. Il Capo del Governo ha affidato l'esercizio di tale delicata funzione al Ministro dell'Economia Nazionale.

L'ambasciatore tedesco a Roma partito per Berlino

ROMA, 11. Ieri sera è partito nella volta di Berlino il barone von Gernert, ambasciatore di Germania, il quale rimarrà in licenza di congedo per tutto il mese di gennaio.

Tratte finanziarie in Francia contro il piano Dawes

PARIGI, 11. I giornali danno stamane la notizia di un grosso scandalo che sta per avere gravi conseguenze. Si tratta di manovre fraudolente in materia di prestazioni tedesche in natura, manovre che costituiscono delle vere infrazioni al piano Dawes. In seguito a parecchie denunce presentate al Ministero degli Interni, l'autorità giudiziaria è stata incaricata di aprire un procedimento penale su questa serie di affari delittuosi. Il meccanismo dell'ingente truffa era il seguente: il compratore francese di accordo con il venditore tedesco faceva credere ai servizi amministrativi competenti che le merci introdotte in Francia corrispondevano per qualità, peso e valore al contratto omologato dalla Commissione delle riparazioni mentre in realtà le merci introdotte non rappresentavano che un valore assai inferiore. Questo procedimento avrebbe permesso agli interessati di assicurarsi dei guadagni illeciti colossali. D'altra parte esso ha avuto per conseguenza di provocare dei trasferimenti dalla Germania in Francia di merci, non autorizzati dal Comitato apposito a che costituiscono altrettante infrazioni al piano Dawes. Il Governo francese aveva conoscenza di queste gravi frodi ha svolto una inchiesta amministrativa e la Presidenza del Consiglio ha deciso di far aprire un procedimento giudiziario in tutti i casi in cui questi atti penalmente perseguibili saranno rilevati. Fra qualche giorno il giudice istruttore pronuncerà le imputazioni contro gli individui immischiati nelle manovre fraudolente constatate e che hanno commesso benefici della stesse.

Il «Petit Parisien» ha da Mulhouse: La polizia ha arrestato una personalità di cui si sa il nome che si era recata in varie località dell'Alsazia per col-

locare titoli tedeschi e fare altre operazioni finanziarie in danno dei titoli di Stato francese recando così offesa al Credito dello Stato. Questo affare sarebbe destinato ad avere clamorosi esiti a causa delle persone che vi sono immischiato.

I deputati comunisti francesi nascosti nell'ambasciata sovietica

PARIGI, 11. Il «Petit a Parisien» riferisce una voce secondo la quale i quattro deputati comunisti sarebbero nascosti fino a Natale nell'Ambasciata sovietica di Parigi.

Nessuna notizia degli aviatori australiani

WASHINGTON, 11. Non si ha ancora nessuna notizia degli aviatori australiani Knight Wood e Monoriff.

La morte del Legionario Romano Ruggero Maroni

RIVA DEL GARDA, 11. Ieri è deceduto l'ing. Ruggero Maroni legionario romano e cavaliere per merito di guerra. Era assai apprezzato dal suo comandante Gabriele d'Annunzio per la sua valdeggiana cooperazione tecnica data con fervore in sei anni di infaticabili lavori per la costruzione del Vittoriano.

Il generale Porro migliora ma le sue condizioni permangono gravi

MILANO, 11. Le condizioni di salute del generale Porro, colpito in questi giorni da pleurite, sono sempre gravi ma meno preoccupanti essendosi constatato un lieve miglioramento nel decorso della malattia.

Cemento armato 1928

(Nostra collaborazione)

A ragionare di costruzioni, in Friuli, vien fatto di domandarsi perché mai sia assente un'esatta coscienza del cemento armato. Non che manchino nella nostra Regione opere cementizie degne di rilievo che, anzi, una delle più vecchie e caratteristiche, e precisamente il ponte di Pinzano, fu ammirata anche dall'Estero per la maestà suggestiva e l'arditezza delle sue archie. Un'altra, il ponte di Segale, è fra le opere più pregevoli del genere per la eleganza e l'originalità delle sue forme architettoniche che rappresentano compiutamente il nuovo stile. Ma ambidue, come la grande maggioranza delle opere costruite integralmente in cemento armato, son dovute ad imprese di altre regioni. In Friuli, si ricorre preferibilmente ad opere murarie o miste, nelle quali ultime l'edificio accoglie i più svariati tipi di materiali da costruzione senza che tuttavia prevalgano le caratteristiche di un genere determinato. Il calcestruzzo semplice od armato trova nell'edilizia friulana parziale applicazione nei casi più comuni in cui l'utilità appare evidentissima ed è suffragata da una lunga esperienza locale. Purtroppo, i tecnici costruttori non fanno nulla per divulgare il nuovo sistema che per gli innegabili molteplici vantaggi s'è imposto nettamente nelle Regioni più progredite. Il fatto che il conglomerato cementizio, per l'eterogeneità dei materiali impiegativi e per le molte cure e attenzioni richieste, può essere tanto ottimo quanto pessimo senza che pertanto appaia visibilmente a un profano la sua vera qualità, fu cagione di abusi e di trascuratezza talvolta gravi, e valse a diffondere nel pubblico un senso di sfiducia e di diffidenza.

Ma oggi la situazione è diversa. Una recentissima legge fu emanata allo scopo di garantire la bontà dei materiali cementizi e la perfezione delle opere in conglomerato, tutelando così la sicurezza pubblica. Nelle scuole, la nuova materia viene insegnata ampiamente, seriamente, secondo quanto impongono le moderne esigenze. E' invero, il progresso incessante della nuova tecnica costruttiva e quello che consegue insieme la Scienza delle costruzioni, hanno del meraviglioso.

Sull'argomento, da quando apparve per la prima volta il trattatello del Guidi, molto si è stampato anche in Italia: manuali, tabelle, traduzioni, volgarizzazioni; libri che in generale appaiono impastati alla buona sulla scorta di testi già noti, e in cui le medesime formule sono aridamente ripetute senza sufficiente giustificazione. Mancava un trattato del genere che fosse non solo completo, ma che coordinasse la teoria e la tecnica alla migliore pratica, commentando nel contempo i risultati del calcolo e quelli dell'esperienza. Questa armoniosa fusione tra il progresso scientifico e l'osservazione razionale è felicemente raggiunta dal prof. Ing. Luigi Santarella nel suo ormai celebre trattato «Il Cemento Armato nelle costruzioni civili e industriali», pubblicato dalla Casa Editrice Ulrico Hoepli.

Il libro, di cui ora è apparsa interamente la seconda edizione, comprende un volume di circa 700 pagine ed oltre 500 figure in cui sono ampiamente trattate la teoria, la tecnica e le applicazioni pratiche; un altro volume che raccoglie ben 53 monografie sulle più importanti e caratteristiche costruzioni italiane in cemento armato; un atlante di 75 tavole in cui sono disegnate le tagliature e le opere descritte.

Il primo volume forma di per sé un testo completo e organico; in cui la materia è trattata impietabilmente ed esaurientemente, con ricco corredo di figure, schemi e tabelle pratiche per il calcolo rapido.

Il prof. Santarella che è Libero Docente in «Cemento Armato» nel R. Politecnico di Milano (è possiede altresì una lunga pratica di costruttore, presenta in questa seconda edizione profondamente migliorata e ampliata, gli ultimissimi progressi compiuti in Italia e all'Estero in questo campo della scienza costruttiva. L'ampia bibliografia annessa al volume attesta di quali autorevoli e varie fonti si valse l'Autore nella compilazione del suo trattato.

Una pregevole caratteristica di questo testo è la notevole rispondenza di esso con le esigenze pratiche dell'edilizia. Prendiamo ad esempio il capitolo del solaio. La diffusissima applicazione che i solai in cemento armato hanno nelle fabbriche civili e industriali e l'infinita varietà di tipi che i costruttori esigono, trovano adeguato riscontro nelle estese trattazioni che ne fa con speciale competenza il prof. Santarella, come nessun altro mai. Vi sono descritti e discussi i tipi a camera d'aria, laforza lanciati sul mercato internazionale fino ai più recenti. Così i vari metodi conosciuti per il calcolo dei solai nelle più diverse contingenze e disposizioni, sono svolti accuratamente e corredati di numerosi esempi. Un notevole e originale contributo di studio e di esperienza pratica è apportato sullo argomento dall'Autore stesso.

Analoga speciale trattazione è stata data alle coperture in genere, all'ossatura dei fabbricati, alle fondazioni. Molto opportunamente, accanto alle Norme Ufficiali Italiane per le costruzioni in cemento armato, è dato un riassunto di quelle vigenti nei principali Stati del mondo; la diversità di vedute che esse i legislatori è posta in rilievo, è spiegata nella sua essenza, è discussa.

Ma la parte più importante e originale del trattato è costituita dalle monografie e dal relativo atlante.

Qui, l'opera sommaria utile del prof. Santarella assume a un carattere di alta italianità. Vi è documentata la attività migliore delle più grandi imprese italiane di costruzioni; la collaborazione fra queste e l'A. appare, in modo ammirevole, dal contributo continuo e disinteressato alla tecnica cementizia che le nostre maggiori Società non esitano a svelare largamente i progetti esecutivi nei loro più minuti dettagli. I concetti che guidarono i progettisti, l'esperienza di cantiere, i numerosi accorgimenti e rilievi, i dettagli costruttivi raccolti nelle 53 monografie, costituiscono un materiale preziosissimo per il tecnico del cemento armato.

Chi voleva attingere dettagliate notizie pratiche sulle migliori costruzioni eseguite, doveva per il passato rivolgersi ad opere tedesche spesso costosissime, come quelle del «Taschenrechner» e chi possedeva anche solo un tepido amor patrio, sentiva l'onta di dover ricorrere all'ausilio degli stranieri.

In quest'opera altissima, che il prof. Santarella condusse con passione ed accuratezza degna della sua vecchia fede fascista, passano opere che si saranno invidiate da molti specialisti d'altri Paesi. La prima edizione ne illustrava 33; questa ne illustra ben 53, delle quali solamente 14 furono già pubblicate; mentre le altre 39 sono del tutto inedite.

Fra gli edifici civili troviamo palazzi banche, cinema-teatri, templi, stazioni ferroviarie, stadi, piste. Fra quelli industriali, stabilimenti e magazzini di ogni genere, centrali elettriche, silos, hangars, garages.

Vi sono rappresentate le più diverse tendenze della moderna tecnica del cemento armato e vi si trovano risolti caratteristici problemi che di frequente ricorrono nella pratica costruttiva. Più che un trattato, quest'opera forma con l'atlante, «Il Cemento Armato nelle costruzioni civili e industriali», un'Enciclopedia del cemento armato. L'edizione è enciclopedica e si presenta in una veste tipografica elegantissima, che onora l'Editore Hoepli.

E. D. F.

**AGO Estratto Caffè
OLANDESE**



